## This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS:

### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

. Doçkèt #: P23590	O E JOIL			
. Declaration	and Rower of A	ttorney for	r Utility or Design Patent Appl	lication
'	A Day III	(Korean La	anguage)	
	<b>⑥</b> 특 <b>형</b> /혹은 의장	출원에 대한	r Utility or Design Patent Appl anguage) 선언서 및 위임장 (한국어)	
온민은, 아래에 기재된 <b>?</b> 	<b>*함명자료써</b> , 다음의 사항을	선언합니다.	As a below named inventor, I hereby declare that	
본인의 거주지, 우송주 것과 같습니다.	소 및 국적은 본인의 이름 (	옆에 기재된	My residence, post office address and citizenship below next to my name:	are as stated
대하여 본인이 최초의   하나의 이름만 기재	특허를 받고자 청구된 발명 독창적인 단독발명자이거 된 경우), 또는 최초의 게 둘 이상의 이름이 기기	나 (아래에 도창전이	I believe I am the original, first and sole inventor name is listed below) or an original, first and jo plural names are listed below) of the subject model claimed and for which a patent is sought on entitled  Spring Standoff for a Reciprocating Device	int inventor (if
		•	·	
문서에 첨부되어 있읍니다			the specification of which is attached hereto following box is checked:	unless the
	에 미국 출원번호		was filed on <u>28/Jul/03</u> as	٠
물원되었고,년_ 경우)	월일에 보정되었거나	· (해당되는	United States Application Number	
혹은,			and was amended on (if ap	oplicable)
년월일·	에 PCT 국제출원번호	로	or,	
출원되었고,년_	월일에 보정되었음 (	 (해당되는	PCT International Application Number	
경우).			and was amended on (if ap	plicable).
본인은 상기 보정서에 9명세서의 내용을 검토하고	의해 보정된, 청구범위를 포 <sub>고</sub> 이해하였음을 진술합니다.	함한 상기	I hereby state that I have reviewed and unc contents of the above identified specification, i claims, as amended by any amendment referred to	including the
본인은 미 연방시행규칙 특허성판단에 중요한 정보	제 37 편 제 1.56 조에 보률 공개할 의무가 있음을 인	의거하여 !지합니다.	I acknowledge the duty to disclose information material to patentability as defined in Title 37, Cookney Regulations, §1.56.	on which is de of Federal
세 303 소 (0) 앙에 의기 발명자증명서 출원, 또는 기재된 바와 같이 미국 PCT 국제출원의 국제우 우선권주장의 근거가 되 외국특허나 발명자증명서	제 35 편 제 119 조 (a)-( 거하여 다음에 기재된 외국: · 제 365 조(a)항에 의거하· 이외의 적어도 하나의 국가· ·선권을 주장합니다. 또한 는 출원서의 출원일 이전 출원 또는 PCT 국제출원 급함으로서 이를 확인하였옵니	의 특허나 여 다음에 를 지정한 본인은, 에 출원된	I hereby claim foreign priority under Title 35, U Code §119(a-d) or §365(b) of any foreign appli patent or inventor's certificate, or §365(a) o international application which designated at least other than the United States, listed below. I identified below, by checking the "No" box, application for patent or inventor's certificate, or international application having a filing date before application on which priority is claimed:	ication(s) for f any PCT one country I have also any foreign of any PCT
Prior foreign applications 선 외국출원			Priority claimed 우선권 주장	
KR2002-006327	Republic of Korea	4/ February/200	no	, =
(Number) (번호)	(Country) ( 국가 )	(Day/Month/Year (출원 년월일)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year	r Filed)	-
(번호)	(국가)	(출원 넌월일)	예 아니오	<u>•</u>
고 외의 추가되는 보충자료에 기재되어	외국출원번호는 첨부된 있옵니다.	우선권	Additional foreign application numbers are liste supplemental priority sheet attached hereto.	ed on a

Docket #: P23590	
Ž 본인은 미 연방법 제 35 편 제 119 조(e)항에 근거하여 하기의 미국 가출원의 특권을 주장합니다.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.
(Application No.) (출원번호)	(Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)
(Application No.) (출원번호)	(Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)
(Application No.) (출원번호)	(Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)
☐ 그 외의 추가되는 미국 가출원 번호는 첨부된 우선 : 보충자료에 기재되어 있읍니다.	Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.
본인은 미 연방법 제 35 편 제 120 조에 의거하여 다음에 기재되지 기국 출원, 또는 제 365 조(c) 항에 의거하여 다음에 기재되는 무대 국제출원의 특권을 주장합니다. 또한 본 출원의 2 청구항의 내용이 미 연방법 제 35 편 제 112 조의 첫번째 절0명시된 방법에 의하여 선 미국출원서 또는 PCT 국제출원이기재되어 있지 않는 한, 본인은 미 연방시행규칙 제 37 된 1.56 조에 명시된 바와 같이 선 출원일자와 본 출원의 국니또는 PCT 국제출원이가 사이에 가능하게 된 특허성 판단이중요한 자료를 공개할 의무가 있음을 인지합니다.	§120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code 5443.
(Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호) (출원 년월일)	(현황) (Status) (특허획득、출원중, 포기) (patented, pending, abandoned)
(Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호) (출원 년월일)	(현황) (Status) (특허획득, 출원중, 포기) (patented, pending, abandoned)
☐ 그 외의 추가되는 미국 혹은 국제출원번호는 첨부된 우선권 보충자료에 기재되어 있읍니다.	Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.
본인이 아는 한 본 문서에 제공된 모는 내용이 사실이고, 제공된 정보나 믿는 바에 대한 진술이 모두 사실이며, 더우기미 연방법 제 18 편 제 1001 조에 명시된 바와 같이 고의로 허위진술을 하거나 이와 유사한 행위를 한 경우에는 벌금이나 감옥으로 처벌받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고이러한 고의의 허위 진술은 특허출원서 또는 그에 대하여 등록된 특허의 유효성을 위태롭게 할 수 있음을 인지하면서여기에 선언합니다.	knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the
아래에 서명한 본인은 본 문서에 기명된 미국 변리사나 대리인에게 본 출원과 관련하여 미국 특허청에서 취해야 할 모든 일에 대하여 미국 변리사 혹은 대리인이 본인과 직접적인 의견 교환 없이 본인의 외국 특허대리인이나 회사의 대표자	named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative if any as to

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

(해당되는 경우)의 지시를 받고 따를 권한을 위임합니다.

상기의 미국 변리사나 대리인은 그 지시를 하는 자가 변경된

경우에 본인으로부터 그 사실을 통보받을 것입니다.

위임권 : 본인은 아래에 기재된 발명자로서 아래에 명기된 고객번호를 갖는 다음의 변리사나 대리인에게 본 출원서를 출원하고 이 출원과 관련하여 특허청에서 필요한 모든 일을 처리하는 것을 위임하고, 모든 통신문은 다음의 고객번호로 송부할 것을 지시합니다·

고객번호 7055

현재 위임된 변리사는 다음과 같습니다.

Neil F. Greenblum

Bruce H. Bernstein

James L. Rowland

Arnold Turk

Reg. No. 28,394

Reg. No. 29,027

Reg. No. 32,674

Reg. No. 33,094

Reg. No. 35,043

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

### CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance
William E. Lyddane
William Pieprz
Leslie J. Paperner

Reg. No. 31,296
Reg. No. 31,296
Reg. No. 33,630
Reg. No. 33,332

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

1950 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

직통전화연락처:

Direct Telephone Calls to:

### GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703) 716-1191

단독 발명자 혹은 첫번째 발명자의 성명		Full name of sole or first inventor  Robert B. Wiseman
발명자의 서명	일자	Inventor's signature  Date
주소		Residence USA
국적		Citizenship USA
우송주소		Post Office Address 7930 LEMASTER RD. ATHEMS OH 45701
두번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명		Full name of second joint inventor, if any
두번째 발명자의 서명	일자	Reuven Unger Second Inventor's signature Date
주소·		Residence 12639 St. Rt. SSO Athene, OH 45701, U.S.A.
국적		Citizenship  UCA
우송주소		Post Office Address

(세번째와 그 후의 공동발명자들에 대해서도 상기와 같은 정보와 그들의 서명을 제공하십시오.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

さらくと いっちょうこう というこく これがく こうないのかない おけんじょう そうりょう これをものりませい あんてい できる 自動を開発しない ないない はんしゅう

•		
' Docket #: P23590		
QUEREL W. F23390		
٠.		

세번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of third joint inventor, if any
	David Weeks
네번째 발명자의 서명 일자	
	Third Inventor's signature Date
주소	Residence
국적	Citizenship
	Citizenship
<b>5</b>	Post Office Address
	90 MULLIGAN, ATHENS, OH 457
비번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	
	Full name of fourth joint inventor, if any Floyd Largent
번째 발명자의 서명 '일자	Fourth Inventor's signature Date
·소 ·	Residence Language
74	U5A
	Citizenship USA
송주소	Post Office Address
	7/826 Two Mile Rd., New Plymouth, OH 456
·	
섯번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of fifth joint inventor, if any Woo Suk Chung
섯번째 발명자의 서명 일자	Fifth Inventor's signature Date
<u>&amp;</u>	Residence
적	Citizenship
	Republic of Korea
송주소	Post Office Address
섯번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of sixth is in the
	Full name of sixth joint inventor, if any
섯번째 발명자의 서명 일자	Sixth Inventor's signature Date
È	Residence
से <sup>1</sup>	Citizenship
	Post Office Address
<del>용</del> 주소	Fost Office Address
· 주소	Fost Office Address

(그 후의 공동발명자들에 대해서도 상기와 같은 정보와 그들의 서명을 제공하십시오·)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)

DEC 1 9 2003

# Declaration and Power of Attorney for Utility or Design Patent Application (Korean Language) \*\*\* (Korean Language) \*\*\* (PRANCE 라 혹은 의장 출원에 대한 선언서 및 위임장 (한국어)

111-10	
본인은, 아래에 기개된 활명자로서, 다음의 사항을 선언합니다	. As a below named inventor, I hereby declare that:
본인의 거주지, 우송주소 및 국적은 본인의 이름 옆에 기재 것과 같습니다.	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name:
본인은 다음에 기재된 복허를 받고자 청구된 발명의 내용에 대하여 본인이 최초의 독창적인 단독발명자이거나 (아래에 하나의 이름만 기재된 경우), 또는 최초의 독창적역 공동발명자임을 (아래에 물 이상의 이름이 기재된 경우 민습니다.	name is listed below) of an original, first and joint invertion (in plural names are listed below) of the subject matter which is
상기 발명의 명세서는 다음 난이 제크되어 있지 않는 한, 국 문서에 점부되어 있옵니다.	the specification of which is ettached hereto unless the following box is checked:
□ 년 원 일에 미국 율원번호 모	was filed onas
출원되었고변_월_일에 보정되었거나 (레당되	United States Application Number
경우)	and was amended on (if applicable)
<del>혹은,</del> 년원일에 PCT국제준원번호로	or,
	PCT International Application Number
경우).	and was amended on(if applicable)
본인은 상기 보정서에 의해 보정된, 청구범위를 포함한 상 명세서의 내용을 검토하고 이해하였음을 진순합니다.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
본인은 미 연방시행규칙 제 37 편 제 1.56 조에 의거하 목허성판단에 중요한 정보둔 공개한 의무가 있음을 인지합니다	I acknowledge the duty to disclose information which i material to patentability as defined in Title 37, Code of Fed re Regulations, §1.56.
본인은 미 연방시행규칙 제 35 편 제 119 조 (a) - (d) 항 또 제 365 조 (b) 항에 의거하여 다음에 기재된 외국의 녹혀 알당자중명서 출원, 또는 제 365 조(a) 항에 의거하며 다음 기재된 바와 같이 미국 이외의 적어도 하나의 국가를 지정 PCT 국제출원의 국제우선권을 구장합니다. 또한 본인단 우선원주장의, 근거가 되는 출원서의 출원일 이전에 출원 외국폭허나 발명자증명서 출원 또는 PCT 국제출원이 없음 아래의 "아니오" 난에 제크함으로서 이를 확인하였습니다.	마atent or Inventors certificate, or 300(a) 이 교기가 다 에 international application which designated at least one countr 한 other than the United States, listed below. I have als identified below, by checking the "No" box, any foreig 된 application for patent or inventor's certificate, or of any PC
Prior foreign applications 선 외국출원	Priority claimed 우신권 주장
(Number) (Country) (Day/	bruary/2002
(140110001)	Month/Year Filed) Yes No 예 아니오
(번호) (국가) (출원 □ 그 외의 추가되는 외국출원번호는 첨부된 우선 보충자료에 기재되어 있음니다.	THE A LIVE AND A CONTINUE CONTINUE OF THE PARTY OF THE LISTED ON A
	Page 1

## Docket #: P23590 본인은 미 연방법 제 35 평 재 119 조(e)항에 근거하여, 하기의 미국 가출원의 목권을 주장합니다. (Application No.) (출원번호) (Application No.) (登원번호) (Application No.) (출원번호) □ 그 외의 추가되는 미국 가출원 번호는 점부된 우선전 보충자료에 기재되어 있습니다. 본인은 미 연방법 제 35 된 제 120 조에 의거하여 다음에 기재된 미국 출원, 또는 채 365 조(c)함에 의거하여 다음에 기재된 PCT 국제관원의 독권을 주장합니다. 또한 본 출원의 각 청구항의 내용이 미 연방법 제 35 편 제 112 조의 첫번째 철어 경기장의 네용이 이 민정을 제 가 된 제 112 교의 것인데 함께 명시된 방법에 의하여 선 미국출원서 또는 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않는 한, 본인은 미 연방시행규칙 제 37 편 제 1.56 조에 명시된 바와 같이 선 출원일자와 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원인자 사이에 가능하게 된 특허성 판단에 중요한 자료를 공개할 의무가 있음을 인지합니다. (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원 년원임) (출원번호) (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원 년원일) (출원번호) □ 그 의의 추가되는 미국 혹은 국제출원번호는 점부된 우선권

보충자료에 기재되어 있읍니다.

여기에 선언합니다.

본인이 아는 한 본 문서에 제공된 모는 내용이 사실이고. 제공된 정보나 믿는 바에 대한 진술이 모두 사실이며, 더우기

미 연방법 제 18 편 게 1001 조에 명시된 바와 같이 고의로

허위진술을 하거나 이와 유사한 행위를 한 경우에는 벌급이나

감옥으로 처벌받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고

이러한 고의의 허위 진술은 특허출원서 또는 그에 대하여

등록된 독려의 유효성을 위태롭게 할 수 있음을 인지하면서

아래에 서명한 본인은 본 문서에 기명된 미국 변리사나

대리인에게 본 출원과 관련하여 미국 극허청에서 취해야 할

모든 일에 대하여 미국 변리사 혹은 대리인이 본인과 작업적인

의견 교환 없이 본인의 외국 특허대리인이나 회사의 대표자

(해당되는 경우)의 지시를 받고 따를 권한을 위임합니다.

상기의 미국 변리사나 대리인은 그 지시를 하는 자가 변경된

경우에 본인으로부터 그 사실을 통보받은 것입니다.

I hereby claim the benefit under Titl 35, United States Code §119 (e) of any United States provisional application(s) list d below. (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일) (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일) (Day/Month/Year Filed) (출원 년원일) Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto. I hereby daim the benefit under Title 35, United States Code \$120 of any United States application(s), or \$365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national r PCT international filing date of this application. (Status) (包含) (patented, pending, abandoned) (욕허획득、출원증, 포기) (Status) (현황) (즉러획득, 출원중, 포기 ) (patented, pending, abandoned). Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Titl 18 of the United States Code and that such willful false statements may leopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

Docket#: P23590.AS1 DEC.DOC

뭐임권 : 선인은 아래에 기재된 밥명자로서 아래에 영기년 고객번호를 갖는 다음의 변리사나 미리인에게 본 출원서를 출원하고 이 출원과 관련하여 특허청에서 필요한 모든 일을 처리하는 것을 위임하고, 모든 통신문은 다음의 고객번호로 승부할 것을 지시합니다.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

### 고객번호 7055

현재 위임된 법리사는 다중과 간습니다.

Neil F. Greenblum Bruce H. Bernstein James L. Rowland

Reg. No. 28,394 Reg. No. 29,027 Reg. No. 32,674

Arnold Turk

Reg. No. 33,094

**CUSTOMER NUMBER** 

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance William B. Lyddane William Pieprz

Reg. No. 31,296 Reg. No. 41,568 Reg. No. 33,630

7055

Leslie J. Paperner

Reg. No. 33,329

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C. 1941 Roland Clarke Place

Reston, VA 20191

직통진화연락처:

Direct Telephone Calls to:

### GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703) 716-1191

단독 밤엽자 혹은 첫번째 발덩자의 상명	Full name of sole or first inventor	-
	Robert B. Wiseman	<u>-</u>
발명자의 서명 먼자	Inventor's signature	Date
<b>주</b> 亦	Residence Ohio, USA	
국적	Citizenship: United States of America	
우충주소	Post Office Address 7930 Lemaster Road Athens, Ohio, USA	
두번째 공룡발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of second joint inventor, if any Reuven Unger	
두번째 밥면자의 서명 일자	Second Inventor's signature	Date
수소	Residence Ohio, USA	
국적	Citizenship United States of America	
무숨주소 	Post Office Address 12639 State Route 550 Athens, Ohio, USA	
	·	

(세번째와 그 후의 공동발명자들에 대해서도 상기와 같은 정보와 그들의 서명은 제공하십시오.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3

Docket #: P23590 AS1 DEC.DOC

Full name of third joint inventor, if any
Dave Weeks
Third Inventor's signature Date
Residence
Ohio, USA
Citizenship
United States of America
Post Office Address
90 Mulligan Road Athens, Ohio, USA
Full name of fourth joint inventor, if any
Floyd Largent Fourth inventor's signature Date
Fourth inventor's signature Date
Residence
Ohio, USA
Citizenship
United States of America
Post Office Address
71826 Two Mile Road New Plymouth, Ohio, USA
Full name of fifth joint inventor, if any
Woo Suk CHUNG
Fifth Inventor's signature Date
2003.11.7
Residence
Kyunggi-do, Korea
Citizenship
Republic of Korea
Post Office Address
301-501 Pooroon maoul, Sunae3-dong, Boondang-gu
Sungnam-si, Kyunggi-do
Builguair-oi, Kyungg, W
Full name of sixth joint inventor, if any
Sixth Inventor's signature Date
Residence
Citizenship
Post Office Address

(그 후의 공동방망자들에 대해서도 삼기와 같은 점보와 그불의 서명읍 제공하십시오.) (Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)